

Produktname: GCP6 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11368**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	200kDa

Antigen-Informationen

Genname	TUBGCP6
Alternative Namen	TUBGCP6; GCP6; KIAA1669; Gamma-tubulin complex component 6; GCP-6
Gen-ID	85378.0
SwissProt ID	Q96RT7
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen TUBGCP6 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 741–790

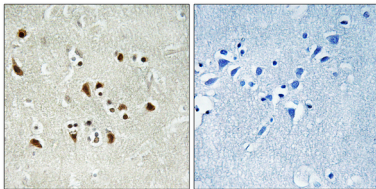
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist Teil eines großen, aus mehreren Untereinheiten bestehenden Komplexes, der für die Mikrotubulus-Nukleation am Zentrosom benötigt wird. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Funktion: Der Gamma-Tubulin-Komplex ist für die Mikrotubulus-Nukleation am Zentrosom notwendig., Sequenzhinweis: Intronenretention., Ähnlichkeit: Gehört zur GCP-Familie., Untereinheit: Der Gamma-Tubulin-Komplex besteht aus Gamma-Tubulin, GCP2, GCP3, GCP4, GCP5 und GCP6.

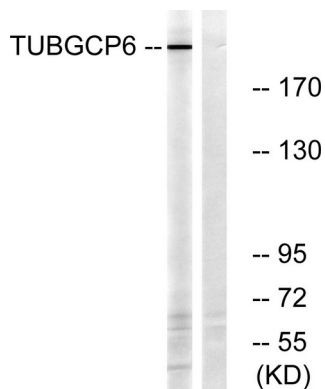
Forschungsbereich

-

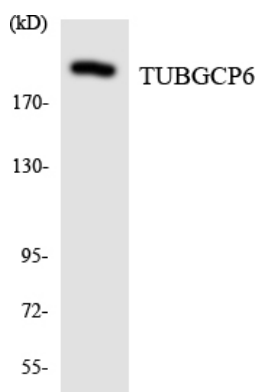
Bilddaten



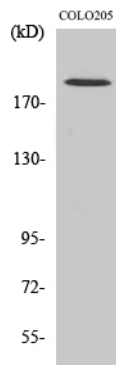
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe unter Verwendung des Antikörpers TUBGCP6. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



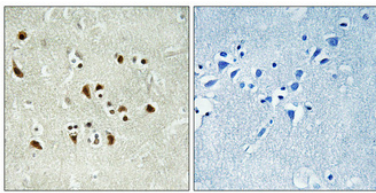
Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COLO-Zellen unter Verwendung des TUBGCP6-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HeLa-Zellen unter Verwendung des Antikörpers TUBGCP6.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers GCP6 in einer Verdünnung von 1:1000



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn. Der Antikörper wurde 1:100 verdünnt (4 °C, über Nacht). Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA-Puffer (pH 8,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Die Negativkontrolle (rechts) wurde durch Präadsorption des Antikörpers mit Immunogenpeptid erhalten.